Index of Claims



Application No.

10/008,348

Examiner

Yelena G. Gakh, Ph.D.

Applicant(s)

POPA-BURKE ET AL.

Art Unit

1743

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
 Cancelled

Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Claim	
1 * 101 102 102 102 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 105 105 105 105 105 105 105 106 105 106 107 107 108 108 109 100 106 107 107 108 109	
1	
102	
102	1-1-
10	1
4 5 5 5 104 5 105 6 6 105 105 105 105 105 106 17 107 7 8 108 9 107 7 8 108 9 109 109 109 109 109 109 109 110 110 100 60 1110 1111 112 112 112 112 112 112 113 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 116 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117	1-1-
5 6 6 56 105 105 6 106 107 107 107 107 107 107 108 108 109 109 100 100 60 110 110 111 110 111	1-1-
6	
S S S S S S S S S S	
Section Sect	
10	$\bot\bot$
11 12 62 111 112 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 114 115 116 116 116 115 116 116 116 116 116 116 117 118 118 118 118 119	++
12	
13	++
14 64 114 115 115 116 115 115 116 115 115 116 116 116 116 116 117 117 118 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133	++
15 16 65 115 116 116 116 116 116 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 119 119 120 120 120 122 121 121 121 121 121 122 22 122 23 123 123 122 123 122 123 122 123 122 123 122 123 122 123 122 123 122 123 122 123 122 123 122 123 122 123 122 123 122 123 122 123 122 123 122 123 122 123 122 123 124 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128	++
16 17 66 116 117 118 117 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 120 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 136	++
17 18 68 1117 118 1118 1119 1119 120 1119 120 120 121 121 121 121 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 </td <td>++</td>	++
18 68 118 119 118 119 119 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 75 125 126 77 127 77 127 77 127 77 127 77 127 78 128 79 129 30 130 31 128 30	++
19	+++
120	
21 22 121 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137	\top
22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 125 125 26 76 126 27 127 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 9	
24 74 124 125 125 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 146 146 146 146	
25 75 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146	\bot
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 129 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 46 96 146 47 97 147 48 98 148	++
27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148	
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 46 96 146 47 97 147 48 98 148	
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148	
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 46 96 146 47 97 147 48 98 148	
31 81 131 32 82 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148	++
32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148	
33 83 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 141 140 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 146 146 146 146 147 147 147 148	++
34 84 35 134 36 85 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 45 96 46 96 48 98	1-1-
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148	11
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148	\top
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148	
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 138 139 140 141 141 142 142 143 144 145 146 147 148	
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 139 140 91 141 141 142 92 142 143 143 144 144 145 145 147 147 148 148	$\perp \perp$
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148	$\bot\bot$
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 142 143 144 144 145 146 147 148	44
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	++
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148	++
45 95 46 96 47 97 48 98	++
46 96 146 47 97 147 48 98 148	++
47	++-
48 98 148	++-
170	++
49 99 149	++
50 + 100 150	++-